


# ***Vernieuwing gegevens en berichtenstandaarden***


Plan van aanpak vernieuwing standaarden

- Project breakdown
- Voorgestelde route 2017

# Wat willen we bereiken

- Goede interoperabiliteit.
  - Innovatie. Voorbereiden op nieuwe uitwisseltechnieken.
  - Aansluiten bij nieuwe versies van basisregistraties.
  - Focus op functionaliteit.
  - Complexiteitsreductie. Betrouwbare, meer eenduidige en testbare standaarden die eenvoudiger geïmplementeerd kunnen worden.
  - Tempo. “Time to market” korter maken, niet alleen door tooling maar ook door werkwijze en partitionering.
  - Voorbereiden op landelijke ontwikkelingen en nieuwe businessvragen vanuit het collectief van gemeenten.
  - Marktwerving bevorderen.
  - Lagere kosten.
- 

## **Uit regiegroep van juni 2016:**

- Behoefte aan een meer concrete agenda.
  - Belangrijk dat de inzichten van de 'denktank' StUF Expertgroep en de 'denktank' RSGB bevragingen bij elkaar worden gebracht.
  - Op basis van de richtinggevende afspraken van de regiegroep en de inzichten en bevindingen vanuit de pilot(s) kaders en plannen opstellen waarop door de Regiegroep besloten kan worden.  
Hierbij aandacht voor zorgvuldige uitvoering.
  - Daarin moet ook duidelijk worden of het traject haalbaar is, en welke vernieuwingen meegenomen worden.
- 

# Leerpunten van kennissessie 5 juli

- Verbinden met (proef)implementatie helpt bij het vormgeven van een eenvoudiger te implementeren werkende standaard.
- Business moet leidend zijn bij bepalen benodigde functionaliteit.
- Vanuit benodigde entiteiten voor een koppelvlak kijken welke beschikbare entiteiten (zoals basisentiteiten) ingezet worden.  
Dus sturen op gebruik maken van 'standaard bouwstenen' maar deze mogen niet beperkend zijn voor oplossen van de businessvraag.
- Spagaat tussen enerzijds doorvoeren verandering in volle breedte en anderzijds pilots op deelgebieden.

# Oplossingsrichting vernieuwde standaarden

- Strak op de semantiek. Semantiek vastgelegd in informatiemodellen deden we al. Nieuw is dat we de uitwisselings- en berichtmodellen expliciet en gevalideerd verbinden met de informatiemodellen.
- Complexiteit van de huidige StUF-XML uitwisseling reduceren.
- Schema generatie eindproductstandaarden mogelijk maken.
- Code generatie eindproductstandaarden mogelijk maken.
- Waar mogelijk verbinding met (proef)implementaties maken.
- Flexibiliteit in het formaat waarin we willen uitwisselen. Voorbereiden om naast XML ook Json te ondersteunen.

# Waar zit de verandering?

- Vervanging van generieke halffabricaten zoals StUF-BG naar scherpe eindproductstandaarden.
- Wel de basistentiteiten voor RSGB, RGBZ en ZTC opstellen.
- De business (het proces) is leidend.
- De onderlaag gaat meer mogelijkheden bieden om via verschillende formaten uit te wisselen (de keuze vindt dan bij het opstellen van het koppelvlak plaats).
- Complexiteitsreductie van de standaard (m.n. in de onderlaag).
- “Pas toe of leg uit” op (her)gebruik van basistentiteiten.
- Per koppelvlak een eigen “namespace” en dus een eigen regime en releasebeleid.
- Door schema-generatie gaat opstellen en review over functionaliteit van een koppelvlak en de keuze en inperking van StUF uitwisselingsmogelijkheden.

# Project breakdown

## Projectmanagement, monitoring en communicatie

### Basisstandaarden

**Informatiemodellen  
RSGB 3.0 en RGBZ 2.0**

**StUF onderlaag**

**Basisentiteitenschema's  
StUF-BG, StUF-ZKN,  
StUF-ZTC**

### Vernieuwde eindproductstandaarden

**Upgrade of update van  
eindproductstandaarden  
(KING)**

**Upgrade of update van  
eindproductstandaarden  
(derden)**

**Nieuwe  
eindproductstandaarden**

### Governance- en beheer

**Prioritering en planning  
eindproduct-  
standaarden**

**Aanpassen governance-  
en beheerprocessen**

**Model gedreven  
ontwikkelketen  
overdraagbaar en in  
beheer**

### Randvoorwaardelijke producten

**Model gedreven  
ontwikkeling van  
standaarden (intern)**

**Vangnetproces voor  
standaarden migratie**

### Implementatie ondersteuning

**Stimuleren  
implementatie door  
leveranciers**

**Ondersteunen  
implementatie door  
gemeenten**

# Globale planning

Q4 2016	Q1 2017	Q2 2017	Q3 2017	Q4 2017	Q1 2018
Basisstandaarden					
	Vernieuwde eindproductstandaarden				
Governance- en beheer					
Randvoorwaardelijke producten					
	Implementatie ondersteuning				

Een meer gedetailleerde planning:

Zie Plan van Aanpak: Vernieuwde Standaarden pagina 16



# Projectmatige uitgangspunten

- In principe gaan we uit van een update van bestaande eindproductstandaarden die bij KING in beheer zijn. Regiegroep beslist, op basis van advies vanuit werkgroep, of we over gaan op een upgrade.
- Beperkte functionele uitbreiding t.b.v. landelijke ontwikkelingen en vragen vanuit het collectief van gemeenten
- Scope van het projectplan is vertrekpunt. Aanvullingen daarop (zoals upgrade of risico's) leggen we voor aan de regiegroep.
- Prioriteitstelling van eindproductstandaarden (bij KING in beheer) is keuze van regiegroep.
- Voortgang en belangrijke issues leggen we aan de regiegroep voor. Indien de voortgang van de verandering daarom vraagt organiseren we extra overlegmomenten of afstemming via de mail/telefoon.
- Vangnetconstructie om tijdelijke standaarden t.b.v. gebruik RSGB3 en RGBZ2 mogelijk maken.
- Beheerders van andere StUF standaarden stellen een planning op en communiceren die aan de regiegroep.

# Wat doen we dan met StUF-BG en StUF-ZKN?

**Vervangen door eindproductstandaarden** indien er een concrete aanleiding is.

- Gebruik Modelgedreven ontwikkelketen
- Gebruik Basisentiteitschema's

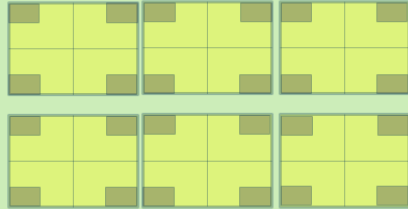
**Vangnetconstructie.** Proces voor die situaties waarop het noodzakelijk is op korte termijn RSGB of RGBZ toe te passen maar waar nog geen eindproductstandaard beschikbaar is.

- Proces levert op zeer korte termijn een tijdelijk koppelvlak.
- Vervolgens wordt eindproductstandaard (definitieve oplossing) ontwikkeld.

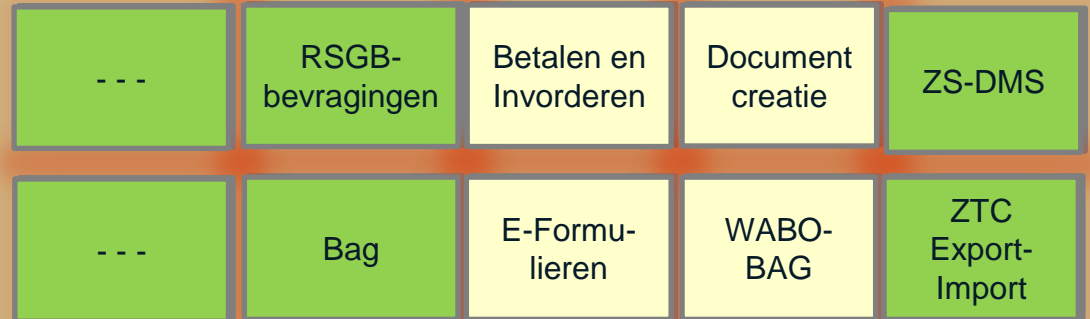
Criteria:

- Er is business noodzaak
- Eindproductstandaard niet tijdig beschikbaar

# Gewenste beweging naar eindproducten



**Vangnet constructie**



**Eindproductstandaarden**

**Uitwisselingsmodel RSBG 3.0**

entiteiten

**Uitwisselingsmodel RGBZ 2.0**

entiteiten

**Uitwisselingsmodel IMZTC 2.1**

entiteiten

**Halffabrikaten (Basisentiteiten in Gegevensmodellen)**

iWMO / iJW

CMIS

NEN3610

IM....

**Externe standaarden**

**Generieke standaardisatieafspraken**

**Protocolbindingen**

XML, WSDL, REST,  
JSON, SOAP, HTTP

Gemeenschappelijke Afspraken  
Berichtenstandaarden

Digikoppeling  
WUS /EBMS

# Eindproductstandaarden bij andere partijen

Vervangen eindproductstandaarden

- Gebruik Modelgedreven ontwikkelketen inclusief tooling
- Ondersteuning vanuit KING
- Gebruik Basisentiteiten schema's

Beheerders van andere StUF standaarden stellen een planning op en communiceren die aan de regiegroep.

# Gevraagd besluit

Goedkeuren Plan van Aanpak Nieuwe standaarden

- Scope / projectbreakdown
  - Uitgangspunten – prioriteitstelling
  - Vangnetconstructie
  - Planning
  - Aanpak en rolverdeling KING
  - Aanpak en rolverdeling regiegroep en werkgroepen
  - Rol van derden
- 